Minera Panamá

Minera Panamá, S.A.
Dirección de Asuntos Públicos y Comunidades
Formato R- 1: REPORTE EVENTOS

Lugar/Comunidad	*Fecha*
Escuela de Santos George	29/08/2016

Moderador	*Relator*
	Donatilo Tejada C. y Librada Frías

Organización(es)/ Persona(s) Participantes
FUDIS: Donatilo Tejada C. y Librada Frías

Participantes MPSA
Jaime Torrero

No. Total Participantes Comunitarios	*No. Total de Participantes Mujeres*	*No. Total de Participantes Indígenas*
85	54	

Agenda / Tema: Taller sobre Importancia de los Bosques y Biodiversidad y Taller de Reciclajes

Los Temas del Taller Importancia de los Bosques y la Biodiversidad:

- ¿Qué son los bosques tropicales?
- ¿Qué es la biodiversidad?
- ¿Qué son los ecosistemas?
- ¿Qué es la cadena alimenticia?
- ¿Por qué son importantes los bosques?
- ¿Cuándo se celebra el día de la preservación delos bosques tropicales?
- ¿Cuáles son los enemigos de los bosques y biodiversidad?
- ¿Cuál es la biodiversidad en Panamá?
- ¿Cuál es el valor de la biodiversidad?
- ¿Cómo proteger los bosques y la biodiversidad?
- ¿Cómo podemos mantener nuestras cuencas hidrográficas?
- Taller de demostraciones de campo

Los Temas del Taller de Reciclajes:

- ¿Qué es el reciclaje?
- ¿Por qué es importante el reciclaje?
- ¿Cuáles son los beneficios de reciclaje?
- ¿Por qué es importante separar los residuos?
- ¿Conoces el tiempo de descomposición de los residuos?
- ¿Cómo se clasifica la materia inorgánica?
- ¿Cuáles son los colores básicos de los recipientes para el reciclaje?
- ¿Cuál es el símbolo del reciclaje?
- ¿Cuál es el concepto de las tres R?
- ¿Qué podemos hacer para reciclar?
- Normas para la compra de materiales por la Empresa Recimetal.
- Taller y demostraciones de materiales reutilizables

Componente del Proyecto
Desarrollo Comunitario/Escuelas Integrales/Educación Ambiental

Notas Importantes

- El seminario sobre importancia de los bosques y biodiversidad se desarrolló bajo la metodología participativa en donde se interactúa con los participantes.
- El taller de reciclaje se utiliza la metodología participativa en donde estudiantes y padres de familia analizan cada uno de los temas y se desarrollan ejemplos cotidianos desarrollados en los hogares y en las escuelas.
- La otra metodología utilizada fue de demostraciones de campo o sea de aplicar los conceptos teóricos con la práctica.
- En el taller de reciclaje se hicieron demostraciones sobre la reutilización de diferentes tipos de materiales. Se construyeron juegos didácticos con materiales reutilizables.
- Se realizaron las evaluaciones sobre la clasificación de los residuos del colegio.

Resultados (Acuerdos/Compromisos/Pasos a Seguir)

- Se impartió los seminarios talleres a los estudiantes de primaria-premedia, madres de familia y educadores del centro educativo.
- Durante la exposición teórica se logró una gran participación de los estudiantes en responder preguntas y en aclarar conceptos.
- Se realizó un recorrido por los terrenos del colegio con los estudiantes de la brigada ambientalista para poner en práctica los conceptos teóricos del seminario de importancia de los bosques tropicales y biodiversidad; en donde identificaron que el cerro Guacamaya fue muy deforestado en años anteriores y que se observa las causas y efectos en la disminución de los niveles de agua en las quebradas, ríos, riachuelos, ojos de agua y los niveles freáticos. Se observó una buena diversidad de árboles entre la reproducción del mango a través de semilla y plantas en la parte posterior del colegio, solo con poca cobertura en la parte frontal del plantel.
- Se logró observar especies de iguana dentro del colegio; sin embargo, la comunidad educativa la ven como una amenaza porque se comen los cultivos de pepino entre otros. Se recomienda colocar mallas protectoras a las hortalizas.
- Se realizaron demostraciones de prácticas en podas de árboles de guanábana y se hizo aporque con material vegetal que incorpora abono orgánico al árbol.
- Se construyeron riego por goteo con la reutilización de botellas de plásticos para el riego de las hortalizas. Se sembraron cebollinas con la reutilización de envases de botellas plásticas.
- La metodología utilizada para desarrollar los temas de los talleres nos permite difundir los conceptos entre todos los grados desde kínder.

Recomendaciones de Equipo Relaciones Externas
Se sugiere al equipo de desarrollo comunitario levantar una encuesta de vulnerabilidad social en el centro educativo Santo George.

Temas Emergentes (Favor de listar no más de tres temas emergentes de la reunión o evento)

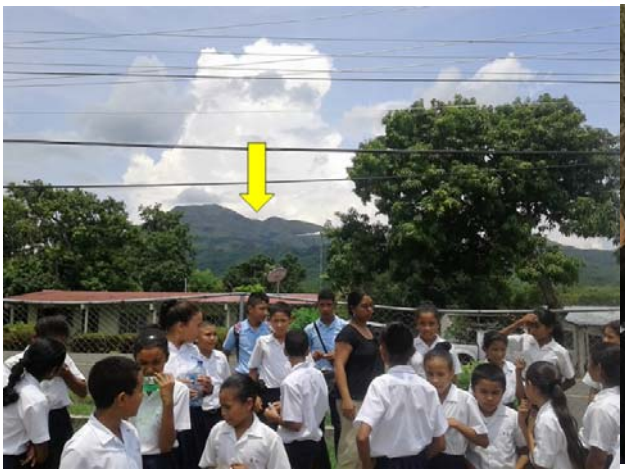
Relator: Donatilo Tejada
Consultor
Fecha:29/08/16
Fotos del Evento (Favor de adjuntar no más de tres fotos de la reunión).

Exposición del taller de Reciclaje en donde la metodología es interactiva entre los participantes en donde los alumnos de primaria son los que más integran.

El centro educativo pone en práctica la reutilización de materiales de plásticos y otros. Se construyeron jardines verticales que contribuyen en disminuir el estrés calórico y mejorar el paisaje de la escuela.

En la parte del huerto escolar también se práctica la reutilización de materiales plásticos y se les enseña a construir riegos por goteo con botellas plásticas.

Minera Panamá



El seminario sobre importancia de los bosques tropicales y la biodiversidad se puso en práctica con los estudiantes en reconocer la afectación de los bosques y de la biodiversidad del cerro Guacamaya que se indica en la foto izquierda donde en su parte más alta no está reforestado. En foto derecha se les explica que la biodiversidad de plantas se reproduce por semillas y se define la nutrición y crecimiento de estas en sus primeras semanas.

Se les enseña a los estudiantes como fertilizar los arboles con material vegetal y que sirve además para el control de malezas en la base de los árboles. En la foto derecha se hace la demostración de poda apical del árbol de guanábana.

Se realiza evaluación del huerto escolar en donde se les enseña en eliminar las matas de tomates que están enfermas por nematodos y hongos.